

A 2026/2027-es tanévben indítani kívánt képzés bemutatása

5 éves technikumi képzés, amely érettségivel és szakmai vizsgával zárul

Ágazat neve: *Gépészet*



Szakma megnevezése:

507151005 Gépész technikus

A szakma ismertetése:

Gépészet ágazat képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul. Választható szakmairányok: CAD-CAM szakmairány, **Ipar szakmairány** (választható), Vegyipar szakmairány. **Az ipar** és a vegyipar **szakmairányon** végzett gépésztechnikus mérnöki felkészültséget nem igénylő gépészeti jellegű fejlesztő, tervező, irányító és ellenőrző feladatokat lát el. Megszervezi a gépek, berendezések biztonságos üzemeltetését. Hibás működés esetén feltárja a hiba okát, elvégzi, illetve irányítja a javítási, karbantartási, szerelési folyamatokat. Részt vesz a gépelemek, gépegységek tervezési munkálataiban, az új technológiák bevezetésében és alkalmazásában. Méréseket, elemzéseket folytat a gyártóeszközök optimális működésének biztosítása érdekében.

Ajánlott mindazok számára, akik szeretik a gépeket, a forgó-mozgó alkatrészeket. Javasolt továbbá azoknak, akiket vonz az automatizált technológia, szeretnek szerelni és szervezési feladatokat is szívesen látnak el.

Általános információk

Kategória: Gépészet

Szakmajegyzék szám: 507151005 Gépész technikus

Képzési idő: 5 év

Választható szakmai irányok: Ipar szakmairány

Tag. kód: 0304 Gépész technikus

Kompetencia elvárás

Kommunikációs –és együttműködési készség, precizitás, szervezési és irányítási képesség, analitikus gondolkodás.

Végzettség

Alkatrészrajz alapján kézi és kisgépes eljárással egyszerű alkatrészeket gyárt.

Kiválasztja a gyártandó munkadarab anyagát, típusát, meghatározza a gyártáshoz szükséges műveleteket, szerszámokat és mérőeszközöket, elvégzi a gyártási műveleteket.

Mérőeszközökkel ellenőrzi a kész munkadarabot.

A mért jellemzőket jegyzőkönyvben rögzíti, a mérés eredményét kiértékeli, ez alapján a vizsgált alkatrészt, gépegységet minősíti.

Gépészeti kötések (csavarkötés, ékkötés, reteszkötés) szakszerűen létrehoz és bont.

Elvégzi hidraulikus és pneumatikus (folyadékkal és sűrített levegővel működő) rendszerek elemeinek, illetve szabványos gépelemek (csapágyak, fogaskerekek, lánckerekek stb.) karbantartását, javítását, cseréjét.

Beüzemeli a javított, karbantartott berendezést.

Elvégzi a gépek, berendezések időszakos karbantartási munkálatait.

Várjuk jelentkezésed! Kollégium biztosított! Tanulmányaid ideje alatt ösztöndíjban részesülsz! Lehetőséged van csatlakozni a Honvéd Kadét Programhoz!

Érdeklődni a 06 66/218-909 telefonszámon lehet!